

Renieri.ST25.txt  
SEQUENCE LISTING

<110> Università degli Studi di Siena

<120> Diagnostic and therapeutic tools for the x-linked mental retardation syndrome

<130> renieri

<160> 33

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 1

gtgagcacat ttagcttaag

20

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 2

atcaattgtg ctatcaactt g

21

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 3

cttcttcagc acaataaggc

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 4

gcataacttaa aacgcactcg

20

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 5

ccgctcatag cttctgtatg

20

<210> 6

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer	
<400> 6 aacaattctc acatgcaagc	20
<210> 7	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> artificial sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 7 agactgactt caataatatt c	21
<210> 8	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> artificial sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 8 tcatttgatt ccctaacta c	21
<210> 9	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> artificial sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 9 attgatagct tatcggtatg c	21
<210> 10	
<211> 20	

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 10

aatgctgaac atgaactctg

20

<210> 11

<211> 22

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 11

atgataaagc tcttggtatt tc

22

<210> 12

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 12

tgcagcatca tacgatcatg

20

<210> 13

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 13  
aattccaagt gtaacttctg

20

<210> 14

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 14  
taaaagggtcc aagtacgatc

20

<210> 15

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 15  
actgtctcca ttcctttcag

20

<210> 16

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 16  
accttatgat catggtggtg

20

<210> 17

<211> 19

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 17  
gaggaatctt tcccagagc

19

<210> 18

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 18  
attagtagca gctgatacag

20

<210> 19

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 19  
tattcccagt gcattggtac

20

<210> 20

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 20  
gaaagtcata aagctgacag

20

<210> 21

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 21  
ctaattgttct ctcataaagt g

21

<210> 22

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 22  
gaactaatgg aaccatcaac

20

<210> 23

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 23  
cagtcagaat tgcataatacc

20

<210> 24

<211> 20

<212> DNA  
 <213> artificial sequence

<220>  
 <223> primer  
 <400> 24  
 aagagaagac tatgttaccc 20

<210> 25  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence

<220>  
 <223> primer  
 <400> 25  
 ttggaattat ctgtactgta c 21

<210> 26  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence

<220>  
 <223> primer  
 <400> 26  
 agcctaatgc aaaagacatc 20

<210> 27  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> artificial sequence

<220>



<223> primer

<400> 27  
actcctttct cgtctctttc

20

<210> 28

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 28  
tagaggttga aaaccaccag

20

<210> 29

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 29  
atgaatcggg gtgtctgagg

20

<210> 30

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 30  
atcccatgga gatgttctgt c

21

<210> 31

<211> 19

Renieri.ST25.txt

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 31  
ggaagcaaag gaactgtac

19

<210> 32

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 32  
atgaatcggg gtgtctgagg

20

<210> 33

<211> 15

<212> PRT

<213> artificial sequence

<220>

<223> synthetic peptide

<400> 33

Lys Ala Lys Pro Thr Ser Asp Lys Pro Gly Ser Pro Tyr Arg Ser  
1 5 10 15